

UTILITY MODEL ABSTRACT

(11) Publication number: 62-84425
(43) Date of Publication of application: 29.05.1987
(51) Int.CI. A61H 23/02, 7/00
(21) Application number: 60-177929
(22) Date of filing: 18.11.1985
(71) Applicant: Junichi TSURUTA
(72) Inventor: Junichi TSURUTA
(54) Title: Electric Hair Brush For Scalp Stimulating
(57) Abstract

An electric hair brush for stimulating scalp consists of a hair brush main body 1 wherein a motor 2 is jointed with a battery 5 wherein said motor 2 is mounted with a weight on the shaft in such a manner that the center of said weight is displaced.

⑫ 公開実用新案公報(U)

昭62-84425

⑮ Int. Cl.⁴

A 61 H 23/02
7/00

識別記号

3 3 0

庁内整理番号

7916-4C
7242-4C

⑯ 公開 昭和62年(1987)5月29日

審査請求 未請求 (全1頁)

⑰ 考案の名称 電動頭皮刺激ヘアーブラシ

⑱ 実 願 昭60-177929

⑲ 出 願 昭60(1985)11月18日

⑳ 考 案 者 鶴 田 淳 一 熊本県天草郡有明町楠南944番地

㉑ 出 願 人 鶴 田 淳 一 熊本県天草郡有明町楠南944番地

㉒ 実用新案登録請求の範囲

ヘアーブラシ本体1に中心をずらした重り3を軸に取りつけたモーター2及び電池5、電池を合体させる。

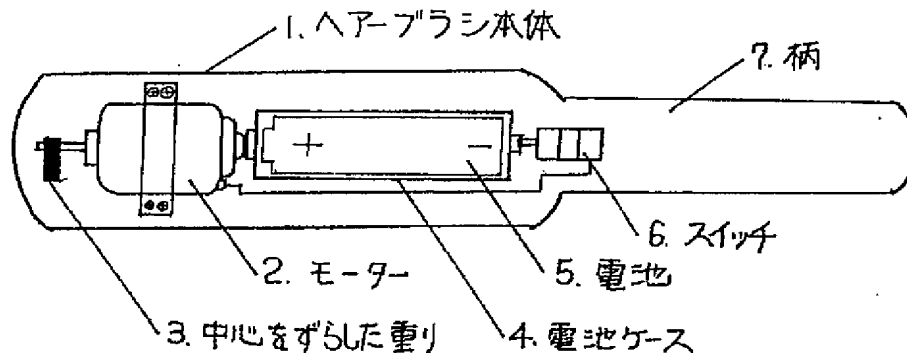
以上の如く構成した電動頭皮刺激ヘアーブラシ。

図面の簡単な説明

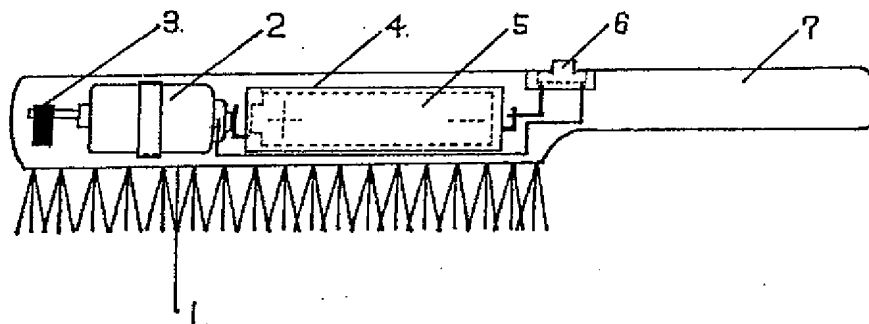
第1図は本考案の断面正面図、第2図は側面断面図。

1……ヘアーブラシ本体、2……モーター、3……重り、4……電池ケース、5……電池、6……スイッチ、7……ヘアーブラシの柄。

第1図



第2図



公開実用 昭和62- 844

⑨ 日本国特許庁(JP)

⑩ 実用

⑪ 公開実用新案公報(U) 昭62

⑫ Int. Cl.⁴

識別記号

庁内整理番号

⑬ 公開 昭和

A 61 H 23/02
7/00

3 3 0

7916-4C
7242-4C

審査請求

⑭ 考案の名称 電動頭皮刺激ヘアーブラシ

⑮ 実 願 昭60-177929

⑯ 出 願 昭60(1985)11月18日

⑰ 考 案 者 鶴 田 淳 一 熊本県天草郡有明町楠南944番地

⑱ 出 願 人 鶴 田 淳 一 熊本県天草郡有明町楠南944番地

明 細 書

1. 考案の名称 電動頭皮刺激ヘアーブラ

2. 実用新案登録請求の範囲

ヘアーブラシ本体(1)に中心をずらした重りを軸に取りつけたモーター(2)及び電池(5)、電線を合体させる。

以上の如く構成した電動頭皮刺激ヘアーブラシ、

3. 考案の詳細な説明

(産業上の利用分野)

この考案は、頭皮のマッサージを兼ねたヘアーブラシに関するものである。

(従来の技術)

従来のヘアーブラシは整髪を目的としたもので、使用時のマッサージ効果は極めて微弱であった。また、頭皮の刺激を目的として考案された「たたくブラシ」は頭皮に対して垂直に力が加わるのみでマッサージ効果は十分ではなく、さらに力加減によっては、頭皮を損傷したり、常に人為的な力を要する為肩凝り等の原因になるなどの欠点があ



った。

（考案が解決しようとする問題点）

本考案は以上の欠点を解決し、整髪時に手早く、しかも、安全にマッサージのような心地よい振動を与えることの出来るヘアーブラシを提供することを目的とするものである。

（問題点を解決するための手段）

ヘアーブラシ(1)の甲に、中心をずらした重り(3)を軸に取りつけることによって振動を発するモーター(2)と、さらにそれを駆動させる為の電池(5)、電池ケース(4)を収納させる。

本案は以上の構成である。

（作 用）

電池ケース(4)に乾電池(5)を収納しスイッチ(6)を入れる。

モーター(2)の軸に取りつけた重り(3)の中心がずれている為、ブラシ全体に適度な振動が発生する。そして、通常通りのブラッシングを行なう。または頭皮上に静止させて振動を与える方法、しくは頭皮上でローリングさせる方法などが可能である。

(実 施 例)

以下実施例に基づいて説明する。

ヘアブラシ(1)の甲に中心をずらした重り(2)を軸に取りつけたモーターとその電源である電池(5)及び電池ケース(4)を収納する。

以上が本考案の一実施例である。

また本考案の他の実施例として、やや振動が抑制されるが、ブラシの柄(7)の部分にモーター及び電池を収納することにより、スタイルがスマートになり、携帯の手軽さが向上する。

(考案の効果)

本考案は安全、手軽で、マッサージのように心地よく頭皮を刺激することが出来る。



4. 図面の簡単な説明

第一図は本考案の断面正面図

第二図は側面断面図

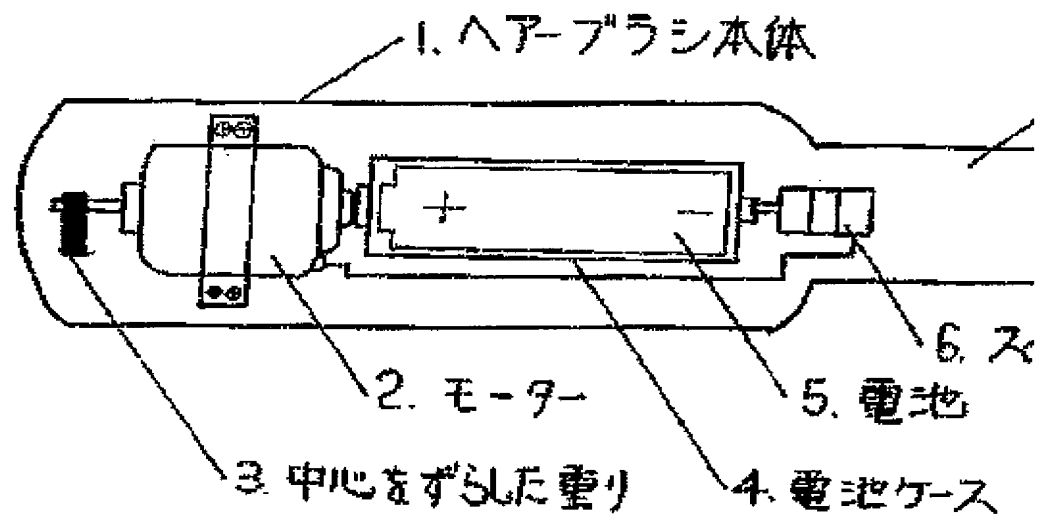
- (1) ヘアーブラシ本体
- (2) モーター
- (3) 重り
- (4) 電池ケース
- (5) 電池
- (6) スイッチ
- (7) ヘアーブラシの柄



実用新案登録出願人 錢 田 淳 -

図面

第1図



第2図

